

ABSTRAK

Latarbelakang: Inspeksi Visual Asam Asetat merupakan salah satu metode untuk melakukan tes kanker leher rahim dengan aplikasi asam asetat. Banyaknya kasus kanker serviks di Indonesia semakin diperparah karena lebih dari 80% kasus yang datang ke rumah sakit berada pada stadium lanjut.

Tujuan: Tujuan penelitian menyusun model keputusan wanita usia subur untuk melakukan deteksi dini kanker serviks dengan test IVA.

Metode: Metode penelitian terdiri dari 2 tahap. Tahap 1 menyusun model keputusan dengan rancangan *cross sectional*. Populasi wanita usia subur di Kota Pematangsiantar dan besar sampel 245 responden. Teknik multistage random sampling. Data di kumpulkan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis statistik menggunakan *Structural Equation Modelling* dengan program Amos 22. Tahap 2 menggunakan kuasi eksperimen. Analisis statistik menggunakan *Wilcoxon* dan *Mann Whitney Test* dengan probability 0,05.

Hasil dan Novelty: Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua variabel memiliki pengaruh langsung dan pengaruh tidak langsung dalam keputusan untuk melakukan deteksi dini kanker serviks dengan test IVA ($p\text{-value} \leq 0,05$), kecuali *Comprehension* tidak berpengaruh terhadap *subjective norms* ($p\text{-value} = 0,328$). *Wilcoxon* dan *Mann Whitney Test* juga menunjukkan perbedaan yang significant dalam meningkatkan keputusan wanita usia subur untuk melakukan deteksi dini kanker serviks dengan test IVA diantara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Temuan baru penelitian Model Keputusan wanita usia subur untuk melakukan deteksi dini kanker serviks, dimana wanita usia subur memiliki tingkat *situation awareness* yang tertinggi (*projection*) terhadap situasi, kejadian dan dinamika dari kondisi kesehatannya. Dengan tingkat kesadaran yang tinggi, wanita usia subur memutuskan untuk melakukan deteksi dini kanker serviks yang didukung oleh *self efficacy* dan *intention* yang tinggi.

Kesimpulan: Model keputusan dengan pelatihan wanita usia subur berpengaruh terhadap upaya peningkatan keputusan wanita usia subur untuk melakukan deteksi dini kanker serviks dengan test IVA.

Kata Kunci: *Situation Awareness, Decision, Wanita Usia Subur, Inspeksi Visual Asam Asetat*